



COMUNE DI DERUTA

Provincia di Perugia

PROPRIETA':

COMUNE DI DERUTA

OGGETTO: Lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria, in Deruta Fraz. Casalina, Via G. Bentesi, in ottemperanza al piano attuativo approvato dal C.C. con deliberazione n. 53 del 27/05/2015.

ELABORATI:
Computo metrico estimativo

AGGIORNAMENTI:

1	data:
2	data:
3	data:

SCALA:

DATA: Febbraio 2020

FILE:

TAVOLA:

10

Nuova Linee

Studio Tecnico Associato

PROGETTISTI:

Geom. DIEGO BURLETTI



A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto, consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.

SPAZIO RISERVATO TIMBRI

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria, in Deruta Fraz. Casalina, Via G. Bentesi, in ottemperanza al piano attuativo approvato dal C.C. con deliberazione n. 53 del 27/05/2015.

COMMITTENTE: Comune di Deruta

Deruta, 23/02/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCat 1)							
	OPERE STRADALI (Cat 1)							
1 17.01.0040	SCAVO PER FORMAZIONE CASSONETTI E/O FOSSI. Scavo per formazione di cassonetti stradali e/o fossi di guardia con mezzi meccanici. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fin ...ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. scavo parcheggi monte (Area 1) *12,00*26,600 cassonetto strada mancante (Area 2) *271,00*0,400	12,00 271,00		26,600		319,20 108,40		
	SOMMANO mc				0,400	427,60	5,40	2'309,04
2 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. 427,60*10,000	427,60			10,000	4'276,00		
	SOMMANO mcxkm					4'276,00	0,31	1'325,56
3 19.02.0043	SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ...tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cassonetto parcheggi monte (Area 1) *16,00*26,600*0,400 cassonetto strada mancante (Area 2) *271,00*0,400	271,00	16,00	26,600	0,400 0,400	170,24 108,40		
	SOMMANO mc					278,64	17,60	4'904,06
4 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito cassonetto parcheggi monte (Area 1) *16,00*26,600*0,100 cassonetto strada mancante (Area 2) *354,00*0,100 cassonetto strada esistente (Area 3) *287,00*0,150	354,00 287,00	16,00	26,600	0,100 0,100 0,150	42,56 35,40 43,05		
	SOMMANO mc					121,01	29,80	3'606,10
5 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. superficie totale di bitumatura (Area 1, 2, 3) *742,00*7,000	742,00			7,000	5'194,00		
	SOMMANO mqxcm					5'194,00	1,92	9'972,48
6 19.08.0610	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, f ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi. segnale "Parcheggio" dimensioni 60 x 60 *2,00*0,600*0,600	2,00		0,600	0,600	0,72		
	A R I P O R T A R E					0,72		22'117,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,72		22'117,24
	segnale "Parcheggio disabili" dimensioni 60 x 90 *1,00*0,600*0,900	1,00		0,600	0,900	0,54		
	SOMMANO mq					1,26	187,00	235,62
7 19.08.0680.0 01	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm 60. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30 sostegni per segnaletica verticale *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,90	83,70
8 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. 297,00		297,00			297,00		
	SOMMANO m					297,00	0,81	240,57
9 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebraure. 20,00					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	6,10	122,00
	FOGNATURE (Cat 2)							
10 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400*7,000		10,00	0,400	7,000	28,00		
	SOMMANO mqxcem					28,00	0,49	13,72
11 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. fogna acque chiare *[74+4+6]*0,400*1,000 fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400*1,000 allaccio acque nere palazzo *12,00*0,400*1,000		84,00 10,00 12,00	0,400 0,400 0,400	1,000 1,000 1,000	33,60 4,00 4,80		
	SOMMANO mc					42,40	5,70	241,68
12 18.02.0081.0 04	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ... 1 rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. chiare *[74+4+6] fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00 allaccio acque nere palazzo *12,00		84,00 10,00 12,00			84,00 10,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					106,00		23'054,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,00		23'054,53
	SOMMANO m					106,00	35,00	3'710,00
13 18.04.0020.0 01	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40. caditoie *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,00	464,00
14 18.04.0030.0 01	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. caditoie *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	17,00	136,00
15 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. chiare *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	73,00	219,00
16 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. nere (allaccio palazzo) *1,00 chiare *3,00					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,40	97,60
17 18.04.0162.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... ventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 chiusino 50x50 peso cadauno 43 kg *4,00*43,000	4,00			43,000	172,00		
	SOMMANO kg					172,00	4,48	770,56
18 18.04.0165	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Fornitura e posa di griglia si fonabile in ghisa sferoidale, a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in s ... tta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. caditoie stradali 40 x 40 peso cadauno 31 kg *8,00*31,000	8,00			31,000	248,00		
	SOMMANO Kg/m3					248,00	4,58	1'135,84
19 18.04.0181	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER OPERE NON ARMATE (LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA DI TUBAZIONI) CONFEZIONATO CON PEZZATURE DI INERTI PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DE ... una distribuzione ranulometria adeguata all'opera da eseguire.E'							
	A R I P O R T A R E							29'587,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'587,53
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. fogna acque chiare *[74+4+6]*0,400*1,000 fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400*1,000 allaccio acque nere palazzo *12,00*0,400*1,000 a detrarre diametro tubo 315 mm *[84+10+12]*[,16*,16*3,14]		84,00 10,00 12,00 106,00	0,400 0,400 0,400 0,080	1,000 1,000 1,000	33,60 4,00 4,80 -8,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,40 -8,48		
	SOMMANO mc					33,92	65,00	2'204,80
20 18.04.0200.0 02	RIPRISTINO PIANO VIABILE BITUMATO. Ripristino del piano viabile mediante la fornitura, spandimento e pilonatura di pietrisco calcareo da cm 5-7 per ricarico della massicciata. Son ... nglomerato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per corpi di ripristino inferiori a mq 20. fogna acque chiare allaccio a linea pubblica *10,00*0,400		10,00	0,400		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	15,30	61,20
	RETE ADDUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3)							
21 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]*0,400* 0,800		72,00	0,400	0,800	23,04		
	SOMMANO mc					23,04	5,70	131,33
22 15.05.0110.0 04	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 160. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]		72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	9,10	655,20
23 15.05.0110.0 03	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 100. linea per palazzo (forse esistente) *7,00*0,400*0,800		7,00	0,400	0,800	2,24		
	SOMMANO m					2,24	5,30	11,87
24 15.05.0260.0 05	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,00	484,00
25 15.05.0270.0 03	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di							
	A R I P O R T A R E							33'135,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'135,93
26 18.04.0190	mattoni pieni dello spe ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,10	72,40
27 18.04.0240	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]*0,400*0,300		72,00	0,400	0,300	8,64		
	SOMMANO mc					8,64	25,80	222,91
28 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]		72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	0,40	28,80
28 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete elettrica *[66+6]*0,400*0,500		72,00	0,400	0,500	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	14,40	207,36
RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE (Cat 4)								
29 15.05.0260.0 04	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,00	455,00
30 15.05.0270.0 03	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spe ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25. 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,10	90,50
31 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. scavo per tratto linea pubblica ricadente fuori dal sedime dei							
	A R I P O R T A R E							34'212,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'212,90
32 18.04.0190	marciapiedi lungo marciapiede esistente *60,00*0,300*0,500 lungo nuovo muro di contenimento *19,00*0,300*0,500		60,00 19,00	0,300 0,300	0,500 0,500	9,00 2,85		
	SOMMANO mc					11,85	5,70	67,55
	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. scavo per tratto linea pubblica ricadente fuori dal sedime dei marciapiedi lungo marciapiede esistente *60,00*0,300*0,500 lungo nuovo muro di contenimento *19,00*0,300*0,500		60,00 19,00	0,300 0,300	0,500 0,500	9,00 2,85		
	SOMMANO mc					11,85	25,80	305,73
33 15.05.0110.0 03	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 100. lato sx da ingresso lottizzazione *96,00 lato dx da ingresso lottizzazione *[12+55] tratto su percorso pedonale verde *30,00		96,00 67,00 30,00			96,00 67,00 30,00		
	SOMMANO m					193,00	5,30	1'022,90
	OG 10 Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (SpCat 2)							
	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... lusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione. 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	57,00	399,00
35 15.08.0281.0 03 LED	ARMATURA STRADALE CON CORPO IN MATERIALE PLASTICO, CON LAMPADA A SCARICA. Armatura stradale applicabile con corpo in materiale plastico, con lampada a scarica, installabile a test ... pada; i condensatori di rifasamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada a LED 7,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00					7,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	320,00	2'880,00
	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 6000 - Hi = mm 800 - Db = mm 114 - Dt = mm 60. 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	196,00	980,00
37	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo							
	A R I P O R T A R E							39'868,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'868,08
15.08.0320.0 01	rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 3000 - Hi = mm 500 - Db = mm 76 - Dt = mm 60. tratto su percorso pedonale verde *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	125,00	250,00
38 15.08.0330.0 01	TESTA PALO PER PALI DIRITTI. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità' del palo, con diametro termin ... ra, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,00	301,00
39 15.08.0330.0 02	TESTA PALO PER PALI DIRITTI. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità' del palo, con diametro term ... a, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,00	104,00
	OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCat 1)							
40 15.08.0392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	183,00	1'281,00
	OG 10 Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (SpCat 2)							
41 15.08.0430.0 01	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inser ... e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Morsettiera in doppio isolamento 1 fusibile 5,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	26,00	182,00
42 15.08.0531	RELÈ DIFFERENZIALE POLIVALENTE PER CONTROLLO DEI GUASTI A TERRA. Relè differenziale polivalente per controllo dei guasti a terra, costituito da apparecchio modulare con regolazion ... ti e la quota parte di cablaggio nel quadro elettrico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	206,00	206,00
	A R I P O R T A R E							42'192,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'192,08
43 15.06.0020.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, p ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,00	93,00
44 15.06.0051.0 14	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutt ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id: 0,03A tipo AC. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,00	133,00
45 15.06.0200.0 02	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,00	60,00
46 15.02.0150.0 01	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collega ... a. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie. 7,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00					7,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	32,20	289,80
47 15.04.0021.0 19	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2 lato sx da ingresso lottizzazione *96,00 lato dx da ingresso lottizzazione *[12+55] tratto su percorso pedonale verde *30,00					96,00 67,00 30,00		
	SOMMANO m					193,00	7,10	1'370,30
48 15.04.0110.0 12	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non p ... quanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm2 7,00*10,00 tratto su percorso pedonale verde *2,00*5,00	7,00 2,00	10,00 5,00			70,00 10,00		
	SOMMANO m					80,00	1,80	144,00
	A R I P O R T A R E							44'282,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'282,18
	OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCat 1) LINEA ACQUEDOTTO (Cat 5)							
49 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. spostamento allaccio lotti *5,00*0,400*0,800		5,00	0,400	0,800	1,60		
	SOMMANO mc					1,60	5,70	9,12
50 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. spostamento allaccio lotti *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	73,00	219,00
51 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. spostamento allaccio lotti *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,40	73,20
52 18.01.0121.0 04	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 10 PE 100 SIGMA 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 10 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità di prodo ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 90. modifica allaccio lotti *10,00		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,80	78,00
53 18.01.0150.0 03	SARACINESCA IN GHISA PN10. Saracinesca in ghisa e bronzo a corpo ovale per pressioni di esercizio fino a 10 atmosfere, flangiata secondo le norme UNI EN 1092, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 2" 1/2. linea acquedotto esistente con lotti già serviti *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,00	182,00
54 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. spostamento linea allaccio lotti *10,00		10,00			10,00		
	SOMMANO mc					10,00	25,80	258,00
55 18.04.0163.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 spostamento allaccio palazzo e lotti *3,00					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		45'101,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		45'101,50
	SOMMANO kg					3,00	4,41	13,23
56 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. ... l carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. spostamento allaccio lotti *10,00*0,400*0,500		10,00	0,400	0,500	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	14,40	28,80
	LINEA TELEFONICA (Cat 6)							
57 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400*7,000		10,00	0,400	7,000	28,00		
	SOMMANO mqxcn					28,00	0,49	13,72
58 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]*0,400*0,800 allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400*0,800		78,00	0,400	0,800	24,96		
		10,00	0,400	0,800		3,20		
	SOMMANO mc					28,16	5,70	160,51
59 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *5,00		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	73,00	365,00
60 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *5,00		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,40	122,00
61 18.04.0163.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *3,00*23,000		3,00		23,000	69,00		
	A R I P O R T A R E					69,00		45'804,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,00		45'804,76
	SOMMANO kg					69,00	4,41	304,29
62 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]* 0,400*0,300		78,00	0,400	0,300	9,36		
	SOMMANO mc					9,36	25,80	241,49
63 15.05.0110.0 03	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 100. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6] allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00		78,00 10,00			78,00 10,00		
	SOMMANO m					88,00	5,30	466,40
64 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6] allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00		78,00 10,00			78,00 10,00		
	SOMMANO m					88,00	0,40	35,20
65 18.04.0181	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER OPERE NON ARMATE (LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA DI TUBAZIONI) CONFEZIONATO CON PEZZATURE DI INERTI PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DE ... una distribuzione ranulometria adeguata all'opera da eseguire.E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400* 0,800		10,00	0,400	0,800	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	65,00	208,00
66 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. ... 1 carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da linea telefonica *[66+6+6]* 0,300*0,200		78,00	0,300	0,200	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	14,40	67,39
	RETE ADDUZIONE GAS METANO (Cat 7)							
67 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400* 7,000		10,00	0,400	7,000	28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		47'127,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		47'127,53
	SOMMANO mqxc					28,00	0,49	13,72
68 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9]* 0,400*0,800 allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400* 0,800		76,00	0,400	0,800	24,32		
			10,00	0,400	0,800	3,20		
	SOMMANO mc					27,52	5,70	156,86
69 18.04.0020.0 03	POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fo ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	73,00	438,00
70 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	24,40	146,40
71 18.04.0163.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *6,00* 39,000	6,00			39,000	234,00		
	SOMMANO kg					234,00	4,41	1'031,94
72 18.03.0180.0 09	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... zione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 10,0. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9] allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00		76,00 10,00			76,00 10,00		
	SOMMANO m					86,00	19,50	1'677,00
73 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9]* 0,300*0,300		76,00	0,300	0,300	6,84		
	SOMMANO mc					6,84	25,80	176,47
74	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in							
	A R I P O R T A R E							50'767,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'767,92
18.04.0240	opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9] allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00		76,00 10,00			76,00 10,00		
	SOMMANO m					86,00	0,40	34,40
75 18.04.0181	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER OPERE NON ARMATE (LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA DI TUBAZIONI) CONFEZIONATO CON PEZZATURE DI INERTI PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DE ... una distribuzione ranulometria adeguata all'opera da eseguire.E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. allaccio alla linea esistente su vecchia lottizzazione *10,00*0,400* 0,800		10,00	0,400	0,800	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	65,00	208,00
76 02.02.0020.C AM	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO RISPONDENTE AI C.A. ... 1 carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. linea da realizzare ma lotti già serviti da rete gas metano *[63+4+9]* 0,300*0,400		76,00	0,300	0,400	9,12		
	SOMMANO mc					9,12	14,40	131,33
	MARCIPIEDI, CORDOLATURE E MANUFATTI EDILI (Cat 8)							
77 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante s ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pulizia profonda e trattamento marciapiede esistente *36,00*1,000		36,00	1,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	10,70	385,20
78 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. scavo per muro contenimento parcheggio *26,00*1,400*[(2,60+ 1,80)/2]		26,00	1,400	2,200	80,08		
	SOMMANO mc					80,08	5,70	456,46
79 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. 80,08*10,000	80,08			10,000	800,80		
	SOMMANO mcxkm					800,80	0,31	248,25
80	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							52'231,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'231,56
19.03.0010.0 01	FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. getto di magrone di pulizia *27,00*1,400*0,150		27,00	1,400	0,150	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	103,00	584,01
81 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). cls per fondazione *27,00*1,400*0,300		27,00	1,400	0,300	11,34		
	SOMMANO mc					11,34	124,00	1'406,16
82 19.03.0070.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... strutture in elevazione quali muri di sostegno,pile, spalle, travi, solette di impalcato, pareti anche sottili e simili. 2,00*27,00*1,200	2,00	27,00	1,200		64,80		
	SOMMANO mq					64,80	28,20	1'827,36
83 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). cls muro in elevazione *27,00*0,300*1,200		27,00	0,300	1,200	9,72		
	SOMMANO mc					9,72	124,00	1'205,28
84 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C RISPONDENTE AI C.A.M. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera ... ono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). tondi filo 12 mm peso kg 0.888 per ml tondi filo 10 mm peso kg 0.617 per ml fondazione *[2*5*1,32]*27,00*0,888 [2*8]*27,00*0,617 elevazione *[2*5*1,45]*27,00*0,888 [2*6]*27,00*0,617	13,20 16,00 14,50 12,00	27,00 27,00 27,00 27,00		0,888 0,617 0,888 0,617	316,48 266,54 347,65 199,91		
	SOMMANO kg					1'130,58	1,40	1'582,81
85 07.01.0050.0 01	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di polies ... certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore mm 4. impermeabilizzazione muro *27,00*[1,20+,8+,3]		27,00		2,300	62,10		
	SOMMANO mq					62,10	11,70	726,57
86 03.01.0060	DRENAGGIO IN ELEMENTI FORATI. Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestare a mano in file							
	A R I P O R T A R E							59'563,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'563,75
87 03.01.0081	sovrapposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 27,00*0,150*0,500		27,00	0,150	0,500	2,03		
	SOMMANO mc					2,03	79,00	160,37
88 17.03.0270.0 03	DRENAGGIO VERTICALE CON MATERIALI PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Drenaggio con materiali frantumati e miscelati provenienti da demolizioni, scevri da metalli, vetro, legno, plastica, ... compresi: i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la sistemazione a mano. 27,00*0,500*0,500		27,00	0,500	0,500	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	23,40	157,95
89 19.07.0210	TUBO DRENANTE PER INTERVENTI FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 4. Tubi corrugati in PE a doppia parete, flessibili, posati in scavi fino alla profondità massima di 4 metri, aventi parete ... con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000 certificato da Ente Terzo accreditato. Diametro esterno mm 90. 29,00		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	7,50	217,50
90 19.02.0043	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. lato sx da ingresso lottizzazione *[7+7+1,5+27,20+26,20] lato dx da ingresso lottizzazione *[18,60+78,20+67] tratto su percorso pedonale verde *[6,10+4,00+32,50]		68,90 163,80 42,60			68,90 163,80 42,60		
	SOMMANO m					275,30	19,30	5'313,29
91 19.02.0070	SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. lato sx da ingresso lottizzazione *[7+27]*1,800*0,400 lato dx da ingresso lottizzazione *73,00*1,800*0,400 tratto su percorso pedonale verde *34,00*1,800*0,400		34,00 73,00 34,00	1,800 1,800 1,800	0,400 0,400 0,400	24,48 52,56 24,48		
	SOMMANO mc					101,52	17,60	1'786,75
92 03.01.0020.0 01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito lato sx da ingresso lottizzazione *[7+27]*1,800*[15+,14] lato dx da ingresso lottizzazione *73,00*1,800*[15+,14] tratto su percorso pedonale verde *34,00*1,800*0,290		34,00 73,00 34,00	1,800 1,800 1,800	0,290 0,290 0,290	17,75 38,11 17,75		
	SOMMANO mc					73,61	29,80	2'193,58
	A R I P O R T A R E							69'393,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'393,19
	finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. lato sx da ingresso lottizzazione *[7+27]*1,300 lato dx da ingresso lottizzazione *73,00*1,300 tratto su percorso pedonale verde *34,00*1,300		34,00	1,300		44,20		
			73,00	1,300		94,90		
			34,00	1,300		44,20		
	SOMMANO mq					183,30	18,80	3'446,04
93 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA RISPONDENTE AI C.A.M.Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. S ... o essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). armatura filo 6 mm maglia 15 x 15 cm peso 2,98 kg per mq. da aggiungere un 5% per sovrapposizione fogli lato sx da ingresso lottizzazione *1,05*[7+27]*1,300*2,980 lato dx da ingresso lottizzazione *1,05*73,00*1,300*2,980 tratto su percorso pedonale verde *1,05*34,00*1,300*2,980	1,05 1,05 1,05	34,00 73,00 34,00	1,300 1,300 1,300	2,980 2,980 2,980	138,30 296,94 138,30		
	SOMMANO kg					573,54	1,54	883,25
94 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sistemazione terreno monte muro di contenimento *40,00					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	2,59	103,60
95 02.04.0180	RIMOZIONE DI RECINZIONI IN FERRO. Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti e ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2,00*1,500		2,00		1,500	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	6,00	18,00
96 02.03.0131.0 01	TAGLIO DI CALCESTRUZZO ARMATO. Taglio di calcestruzzo armato eseguito con idonei macchinari con disco diamantato o con filo diamantato. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm. 30 eseguito con disco diamantato. 1,00*0,400		1,00		0,400	0,40		
	SOMMANO mq					0,40	489,00	195,60
97 10.01.0010.0 02.CAM	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. ... colose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. 1,00*1,500*50,000		1,00	1,500	50,000	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	8,70	652,50
98 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500Â° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. 1,00*1,500*50,000		1,00	1,500	50,000	75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		74'692,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,00		74'692,18
	SOMMANO kg					75,00	0,50	37,50
	SISTEMAZIONE AREE VERDI (Cat 9)							
99 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. perimetrazione V p1 *[47,00+8,50] perimetrazione V p2 *[5+10+3,5]		55,50 18,50			55,50 18,50		
	SOMMANO m					74,00	19,30	1'428,20
100 20.01.0030.0 04	ARATURA, VANGATURA E FRESATURA DEL TERRENO. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. È compreso il car ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20. V pu1 *37,00 V pu2 *84,00					37,00 84,00		
	SOMMANO mq					121,00	0,28	33,88
101 20.01.0050.0 03	FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". Formazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tramite seminagione di graminacee, in miscuglio (Lolium spp + F ... uali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq V pu1 *37,00 V pu2 *84,00					37,00 84,00		
	SOMMANO mq					121,00	1,95	235,95
102 20.01.0080.0 01	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; ... 4 e latifoglie con circonferenza di cm 8-10 con buca di cm 40x40 e di altezza minima cm 40. Per un minimo di 25 piante. 60,00					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	17,00	1'020,00
103 20.01.0060.0 01	MESSA A DIMORA DI ROSAI, CESPUGLI RAGGRUPPATI, CESPUGLI ROBUSTI E CONIFERE NANE. Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: l ... ell'elemento vegetativo. Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20. non comprende fornitura arbusto *100,00					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	4,10	410,00
	COSTI PER LA SICUREZZA (Cat 10)							
104 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione. 1,00					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
	A R I P O R T A R E							78'042,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'042,71
105 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. 2,00					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	149,00	298,00
106 S1.03.0090.0 01	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. 1,00					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	91,00	91,00
107 S1.03.0090.0 02	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. 2,00					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	50,00	100,00
108 S1.04.0011.0 02	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50 50,00		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,70	685,00
109 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. perimetrazione limiti cantiere per fasi *65,00 perimetrazione limiti piazzola di cantiere *15,00		65,00 15,00			65,00 15,00		
	SOMMANO cad					80,00	10,90	872,00
110 S4.01.0010.0 01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. durata cantiere prevista 90 giorni *[4*90]	360,00				360,00		
	SOMMANO giorno					360,00	0,18	64,80
111 S4.01.0010.0 04	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... urezza dei lavoratori. Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 oppure cm 25,00 x 50,00. durata cantiere prevista 90 giorni *[4*90]	360,00				360,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		80'153,51

